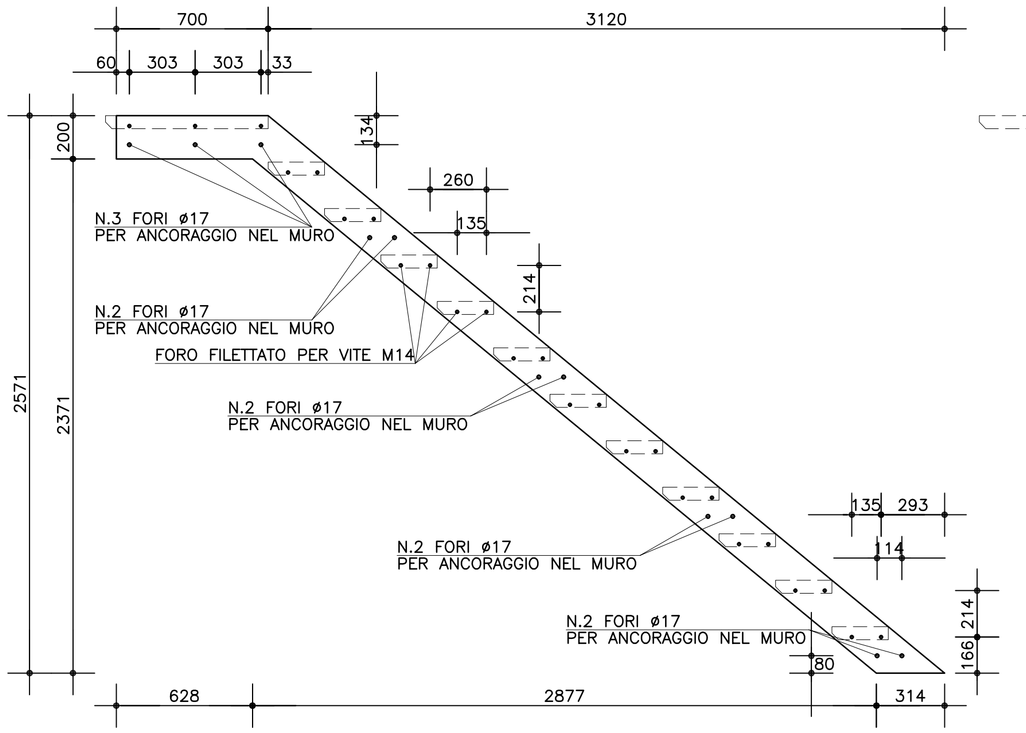
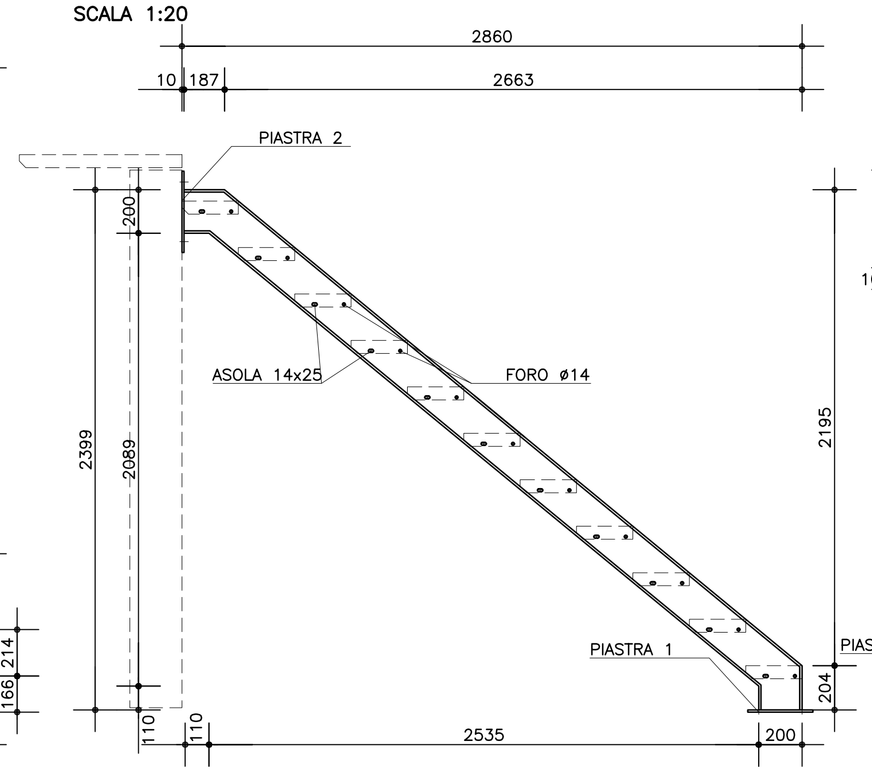
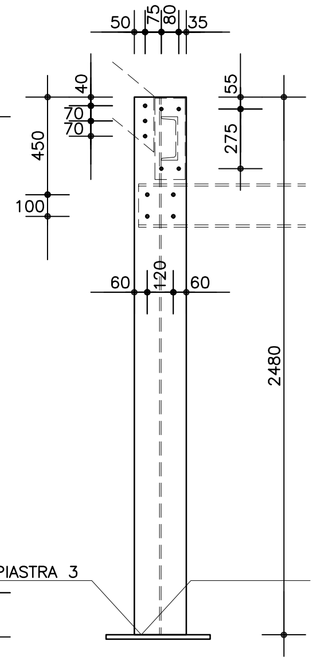
COSCIALE 1
PIATTO 200x20
SCALA 1:20



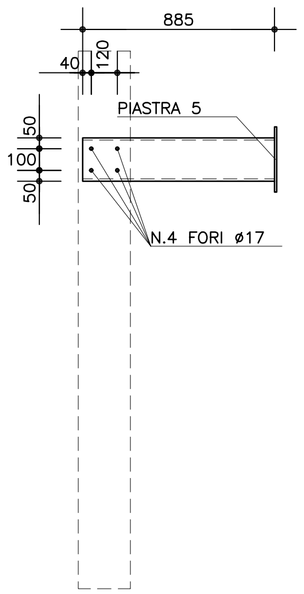
COSCIALE 2
UPN 200
SCALA 1:20



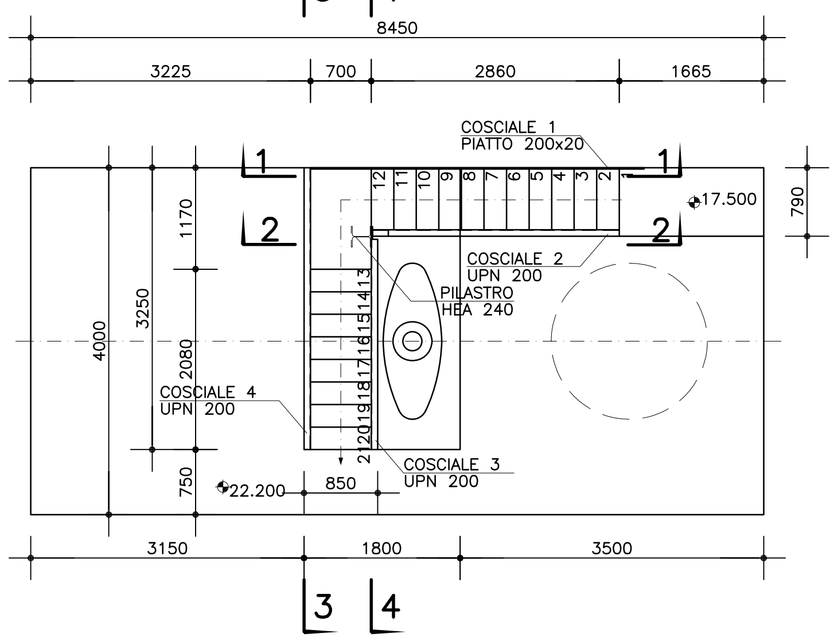
PILASTRO
HEA 240
SCALA 1:20



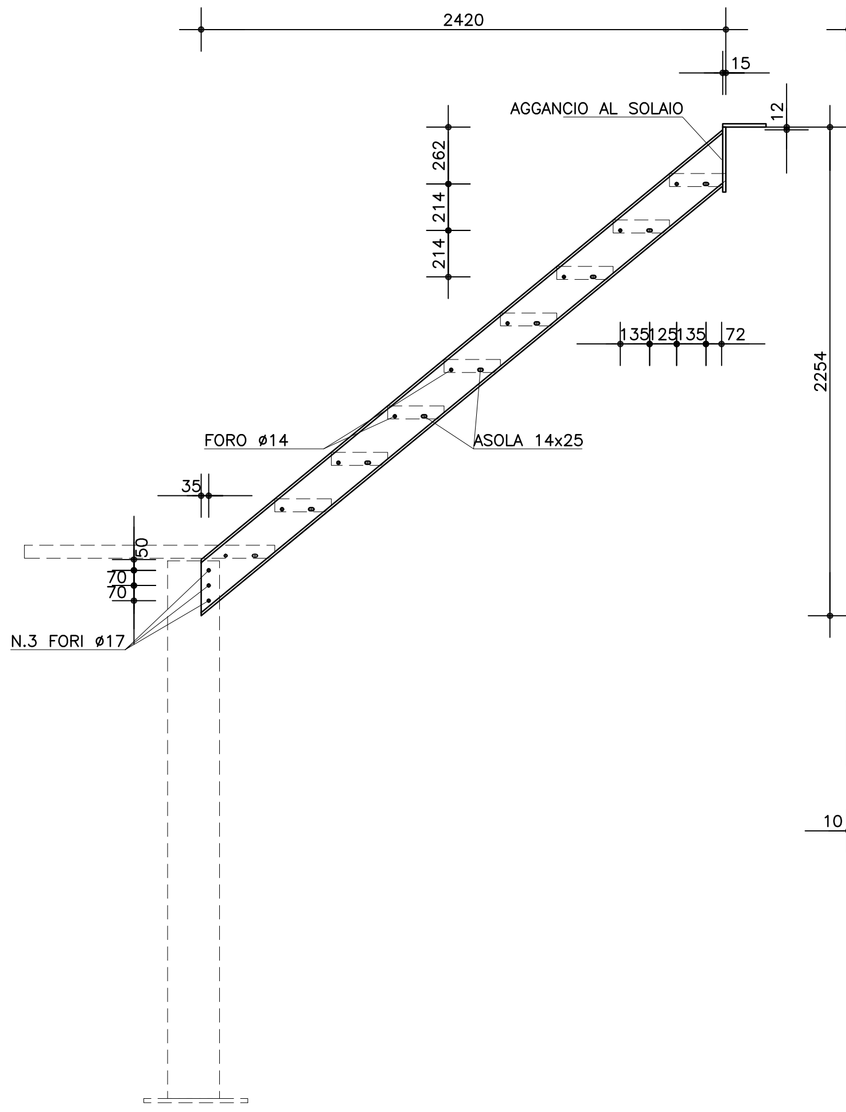
IRRIGIDIMENTO (N.2 PEZZI)
UPN 200
SCALA 1:20



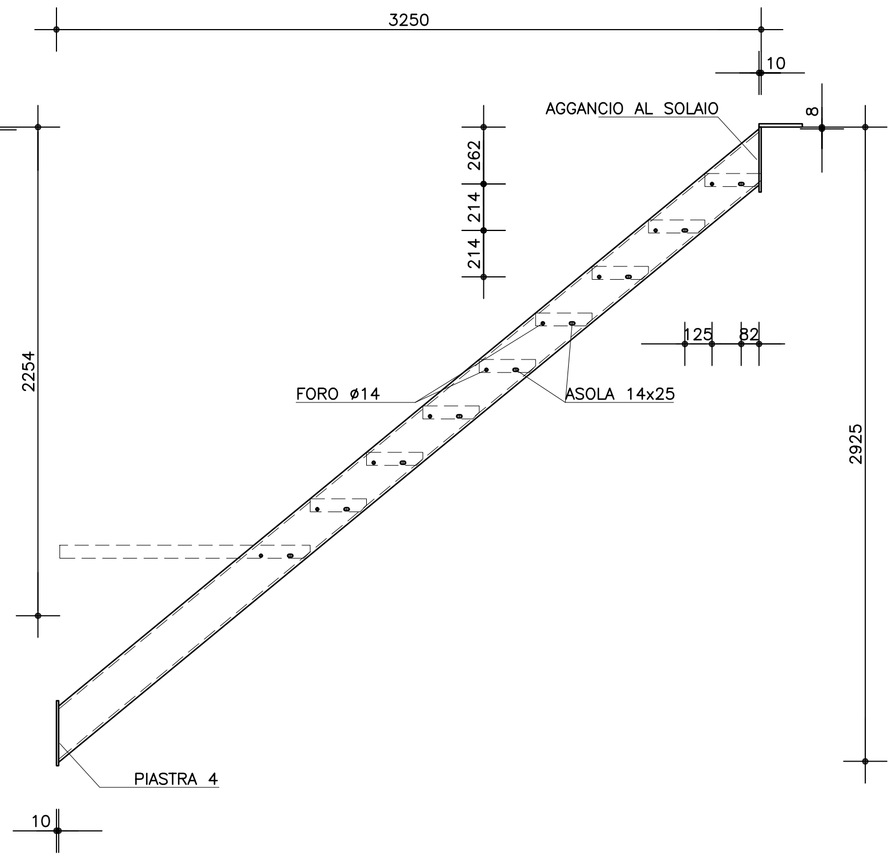
SCALA – PIANTA D'INSIEME
SCALA 1:50



COSCIALE 3
UPN 200
SCALA 1:20



COSCIALE 4
UPN 200
SCALA 1:20



MATERIALI

- Lamiere e profili acciaio al carbonio S355 UNI EN 10025
- Bulloni: viti classe 8.8 UNI EN 20898–1
  dadi classe 6S UNI EN 20898–2
  zincati a caldo UNI EN ISO 1461
- Saldature: (in officina) ad arco sommerso SAW
- Ancoraggi a muro e a pavimento – definitivi:
  ancoraggi meccanici a filetto esterno acciaio inox A4
  (1.4401 EN 10088), omologati ETA (tipo Hilti HST o equivalente)
- Ancoraggi a muro e a pavimento – provvisionali:
  barre filettate con ancorante chimico tipo Hilti HVZ o equivalente;
  (per rotaie carrelli: tipo Hilti HVU o equivalente)
- Grigliati per gradini e pianerottoli:
  grigliato elettrofuso maglia 15x76 barre 2x30
  (tipo Orsogril Exodus 15 o equivalente)
- Ruote per carrelli:
  ruota doppia con gola a U con bilanciere e piastra di fissaggio
  portata >1000 kg (tipo FAC VA1206–160.2 o equivalente)
- Tenditori: barre filettate con attacco saldato e canaula DIN 1478
  portata >2000 kg (tipo SOLTECH o equivalente)
- Guarnizioni di tenuta
  gomma EPDM 55/60 Shore A EN ISO 868
- Geotessile: porosità O90 secondo ASTM D4751 <150 µm
  (tipo BIDIM, PROPEX 6062, o equivalente)

TRATTAMENTI PROTETTIVI

- Tubi – esterno:
  sabbiatura SA 2 1/2 profilo di rugosità 60–100 µm
  UNI EN ISO 8501–1
  rivestimento poliuretanico bicomponente EN 10290 ad alto
  spessore senza solvente s>=1 mm oppure, in alternativa
  rivestimento epossidico bicomponente EN 10289
  ad alto spessore senza solvente s>=1 mm
- Tubi – interno:
  sabbiatura SA 2 1/2 profilo di rugosità 60–100 µm
  UNI EN ISO 8501–1
  rivestimento epossidico bicomponente in mano unica
  s>=300 µm
- Scale: come esterno tubi
- Portellone: come esterno tubi
- Opere provvisionali (griglia, tura, pancone, fondello, rotaie, carrelli)
  grezze
- Grigliati: zincati a caldo UNI EN ISO 1461

NOTE

[1] nella fornitura sono comprese le dime necessarie per i montaggi

Cod: DWC04
Rev: 1
Data: aprile 2018

CARPENTERIA METALLICA
SCALA E PARAPETTI
Tav. 1

APPROVATO CON DDSOI/LLPP
Prot. n.3004 rep.460 del 25/03/2020
AZZENA COSTANTINO
24.04.2020 04:52:01
UTC

Progettazione	Coordinamento della Sicurezza	Rilievi
Ing. Giovanni Turi	Ing. Giovanni Turi	Geom. Alessandro Sulas

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA
ING. GIOVANNI TURI N° 1307

Resp.Unico del Procedimento	Direttore del Servizio	Direttore Generale
Ing. Sergio Deiana	Ing. Antonio Loche	Ing. Franco Ollargiu

TODDE STEFANIA 03.02.2020 11:20:38 UTC

LOCHE ANTONIO 05.02.2020 13:29:39 CET

Firmato digitalmente da
Giovanni Turi
CN = Turi Giovanni
C = IT